

# Содержание

План помещений .....	6
Описание объекта .....	7
Проект электроснабжения .....	8
Проект СКС .....	9
Проект электрического освещения .....	10
Проект молниезащиты и заземления .....	11
Ресепшн .....	12
Общий зал 1 .....	14
Общий зал 2 .....	16
Общий зал 3 .....	18
Общий зал 4 .....	20
Кабинет руководителя .....	22
Рабочий кабинет .....	24
Конференц-зал .....	26
Переговорные .....	28
Кухня .....	30
Серверная .....	32
Щитовая .....	34
Крыша .....	36
Спецификация к проекту электроснабжения .....	38
Спецификация к проекту СКС .....	48
Спецификация к проекту электрического освещения .....	56
Спецификация к проекту молниезащиты и заземления .....	62
Приложения .....	63

# Офисные решения

**"Офисные решения от ДКС"** – гибкое и комплексное предложение по использованию кабеленесущих систем во всех типах зданий для организации рабочих мест, способное удовлетворить любые требования заказчика. Офисные помещения регулярно подвергаются перепланировке, поэтому системы связи и энергоснабжения должны легко адаптироваться под поставленные задачи. Офисные решения от ДКС органично вписываются в любой интерьер, позволяют быстро и с минимальными затратами организовывать новые рабочие места, менять конфигурацию помещений без замены всей существующей сети, значительно экономя время монтажа и повышая уровень комфорта сотрудников.

ДКС предлагает комплексные решения, которые включают в себя системы листовых и проволочных лотков, пластиковые и алюминиевые кабель-каналы, системы для установки рабочих мест в открытых пространствах и т. д. Все перечисленные продукты с легкостью комбинируются друг с другом в процессе монтажа.

Специалисты знают, что "Офисные решения от ДКС" отличаются целым рядом неоспоримых преимуществ, среди которых можно выделить: удобство использования, надежность, длительный срок эксплуатации, гарантию и возможность реализации проекта с применением продукции одного производителя.

В число наиболее значимых проектов, выполненных за недавнее время при участии ДКС, входят технопарк "Иннополис", научно-технологический комплекс "Сколково", комплекс Cloud DC Moscow 1, центры обработки данных в Ярославле, Ростове-на-Дону и Твери, Российский Международный Олимпийский Университет в Сочи и Казанский государственный университет.

## **Проект "Башня"**

Виртуальный проект "Башня" – офисный комплекс, созданный в соответствии с передовыми техническими и инженерными требованиями и демонстрирующий все возможности практического использования продукции ДКС. Бизнес-центр представлен в форме башни с круговым остеклением и кирпичной южной стеной.

Проект комплекса обеспечивает максимальный комфорт для организации бизнес-процессов. Архитектура, дизайн и материалы сочетают в себе традиционность и новые технологии.

Планировка здания обеспечивает максимальную гибкость использования пространства и позволяет создавать как большие офисы свободной планировки, так и офисы, разбитые на отдельные кабинеты.



# План помещений

- 1** Ресепшн
- 2** Общий зал 1
- 3** Общий зал 2
- 4** Общий зал 3
- 5** Общий зал 4
- 6** Кабинет руководителя
- 7** Рабочий кабинет
- 8** Конференц-зал
- 9** Переговорная 1
- 10** Переговорная 2
- 11** Кухня
- 12** Серверная
- 13** Щитовая
- 14** Крыша



Скачать проект

Посмотреть на сайте [solution.dkc.ru](http://solution.dkc.ru)

## Спецификация к проекту СКС

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
<b>1 Ресепшн</b>							
Электроустановочные изделия для колонны зоны ресепшн	1.1	Рамка-суппорт белый для "In-liner Front", 6 мод.*	"Avanti"	4400916	ДКС	шт.	2
	1.2	Компьютерная розетка RJ-45 "Белое облако" кат. 5е, 1 мод.	"Avanti"	4400461	ДКС	шт.	4
Кабеленесущие системы	2.1	Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет белый*	"In-liner Aero"	09592	ДКС	шт.	2
Кабель информационный	3.1	Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый	"RAM telecom"	RN5EUULS3WH	ДКС	шт.	1
Трубы электротехнические	4.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый	"Octopus"	81820	ДКС	м	150
	4.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм	"Express"	51020M	ДКС	шт.	200
Маркировка	5.1	Маркировочная табличка 6x15 мм*	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	12
Материалы	6.1	Стандартный анкер с болтом М6*	"M5 Combitech"	CM430645	ДКС	шт.	8
	6.2	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм² 6,2 мм (НКИ)*	"Quadro"	2B6P	ДКС	шт.	1
	6.3	Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм*	"In-liner Aero"	E0001B	ДКС	шт.	1
<b>2 Общий зал 1</b>							
Электроустановочные изделия настенные	1.1	Рамка ARTLEBEDEV "Белое облако", 6 мод.*	"Avanti"	4400906	ДКС	шт.	8
	1.2	Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Белое облако"	"Avanti"	4400464	ДКС	шт.	8
	1.3	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	8
	1.4	Розетка RJ-45 в стену, 5е одинарная, "Белое облако"	"Avanti"	4400463	ДКС	шт.	1
	1.5	Рамка ARTLEBEDEV "Белое облако", 4 мод.*	"Avanti"	4400904	ДКС	шт.	1
	1.6	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	1
Кабель информационный	2.1	Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый	"RAM telecom"	RN5EUULS3WH	ДКС	шт.	2
Трубы электротехнические	3.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый	"Octopus"	81825	ДКС	м	50
	3.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм	"Express"	51025M	ДКС	шт.	35
Маркировка	4.1	Маркировочная табличка 6x15 мм*	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	20
	4.2	Перманентная шариковая ручка 1 мм черный*	"Quadro"	UP1M	ДКС	шт.	1

\* Учтено в проекте электроснабжения

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Материалы	5.1	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)*	"In-liner Front"	CM06541	ДКС	уп.	1
	5.2	Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)*	"Quadro"	25314	ДКС	уп.	1
<b>3 Общий зал 2</b>							
Электроустановочные изделия для колонны	1.1	Рамка-суппорт белый для "In-liner Front", 6 мод.*	"Avanti"	4400916	ДКС	шт.	54
	1.2	Компьютерная розетка RJ-45 "Белое облако", кат. 5е, 1 мод.	"Avanti"	4400461	ДКС	шт.	108
Электроустановочные изделия настенные	2.1	Рамка ARTLEBEDEV "Закаленная сталь", 6 мод.*	"Avanti"	4404906	ДКС	шт.	1
	2.2	Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Закаленная сталь"	"Avanti"	4404464	ДКС	шт.	1
	2.3	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	1
Кабеленесущие системы	3.1	Телескопическая алюминиевая колонна, 2,7–4,2 м, цвет светло-серебристый металлик*	"In-liner Aero"	09571	ДКС	шт.	11
	3.2	Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет светло-серебристый металлик*	"In-liner Aero"	09591	ДКС	шт.	1
	3.3	Проволочный лоток 80x100 мм L3000	"F5 Combitech"	FC8010	ДКС	м	42
	3.4	Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка)	"F5 Combitech"	CM350001	ДКС	шт.	39
	3.5	П-образный профиль PSL, L300, толщиной 1,5 мм	"F5 Combitech"	BPL2903	ДКС	шт.	28
	3.6	Шпилька M8x1000	"F5 Combitech"	CM200801	ДКС	шт.	56
	3.7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8	"F5 Combitech"	CM100800	ДКС	шт.	112
	3.8	Шайба с узкими полями M8	"F5 Combitech"	CM240800	ДКС	шт.	112
	3.9	Забивной анкер M8	"F5 Combitech"	CM400830	ДКС	шт.	56
	3.10	Проволочный лоток 80x200 мм L3000	"F5 Combitech"	FC8020	ДКС	м	18
	3.11	Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка)	"F5 Combitech"	CM350001	ДКС	шт.	15
	3.12	П-образный профиль PSL, L300, толщиной 1,5 мм	"F5 Combitech"	BPL2903	ДКС	шт.	12
	3.13	Шпилька M8x1000	"F5 Combitech"	CM200801	ДКС	шт.	24
	3.14	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8	"F5 Combitech"	CM100800	ДКС	шт.	76
	3.15	Шайба с узкими полями M8	"F5 Combitech"	CM240800	ДКС	шт.	76
	3.16	Забивной анкер M8	"F5 Combitech"	CM400830	ДКС	шт.	24
	3.17	Проволочный лоток 80x300 мм L3000	"F5 Combitech"	FC8030	ДКС	м	15

\* Учтено в проекте электроснабжения

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Кабеленесущие системы	3.18	Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка (соединительные элементы лотка)	"F5 Combitech"	CM350001	ДКС	шт.	16
	3.19	П-образный профиль PSL, L400, толщиной 1,5 мм	"F5 Combitech"	BPL2904	ДКС	шт.	10
	3.20	Шпилька M8x1000	"F5 Combitech"	CM200801	ДКС	шт.	20
	3.21	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8	"F5 Combitech"	CM100800	ДКС	шт.	64
	3.22	Шайба с узкими полями M8	"F5 Combitech"	CM240800	ДКС	шт.	64
	3.23	Забивной анкер M8	"F5 Combitech"	CM400830	ДКС	шт.	20
	3.24	Клемма заземления для проволочного лотка	"F5 Combitech"	FC37302	ДКС	шт.	5
Кабель информационный	4.1	Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый	"RAM telecom"	RN5EUULS3WH	ДКС	шт.	14
Трубы электротехнические	5.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый	"Octopus"	81825	ДКС	м	300
	5.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм	"Express"	51025M	ДКС	шт.	200
Маркировка	6.1	Маркировочная табличка 6x15 мм*	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	176
Материалы	7.1	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)*	"In-liner Front"	CM06541	ДКС	уп.	1
	7.2	Хомут из полиамида 6,6, 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)*	"Quadro"	25314	ДКС	уп.	1
	7.3	Стандартный анкер с болтом M6*	"M5 Combitech"	CM430645	ДКС	шт.	48
	7.4	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм <sup>2</sup> 6,2 мм (НКИ)*	"Quadro"	2B6P	ДКС	шт.	12
	7.5	Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм*	"In-liner Aero"	E0001B	ДКС	шт.	12
<b>4 Общий зал 3</b>							
Электроустановочные изделия для башенки	1.1	Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод.*	"Avanti"	4402916	ДКС	шт.	24
	1.2	Компьютерная розетка RJ-45 "Черный квадрат", кат. 5е , 1 мод.	"Avanti"	4402461	ДКС	шт.	48
Электроустановочные изделия настенные	2.1	Рамка ARTLEBEDEV "Черный квадрат", 4 мод.*	"Avanti"	4402904	ДКС	шт.	2
	2.2	Розетка RJ-45 в стену, 5е двойная, "Черный квадрат"	"Avanti"	4402464	ДКС	шт.	2
Кабеленесущие системы*	3.1	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	"In-liner Front"	09090	ДКС	м	6
	3.2	Вертикальное расширение напольной башенки BUS	"In-liner Front"	09091	ДКС	м	6
Кабель информационный	4.1	Информационный кабель неэкранированный U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый	"RAM telecom"	RN5EUULS3WH	ДКС	шт.	3
Трубы электротехнические	5.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 25 мм, ПВ-0, с протяжкой, 50 м, цвет белый	"Octopus"	81825	ДКС	м	50
	5.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 25 мм	"Express"	51025M	ДКС	м	30
	5.3	Труба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, тяжелая с протяжкой, 100 м, цвет оранжевый	"Octopus"	71520	ДКС	м	70

\* Учтено в проекте электроснабжения